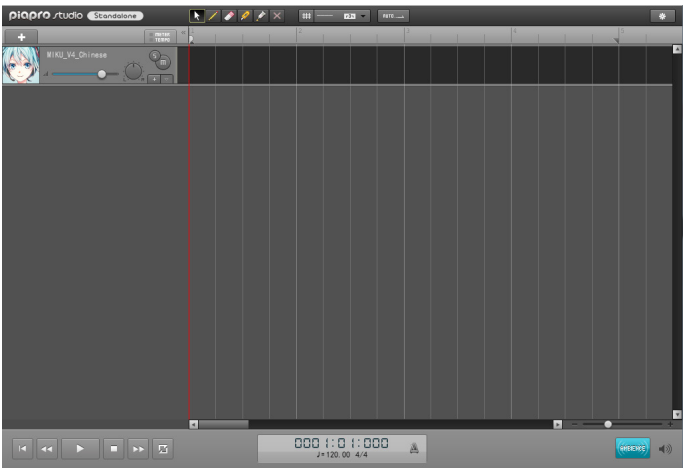
piapro studio Standalone

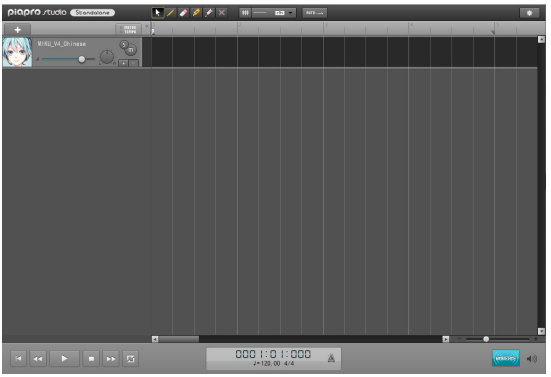
快速導覽手冊

開始使用 Piapro Studio

首先請打開 " Piapro Studio Standalone" 開始讓初音未來歌唱。Windows 系統的使用者可以按下位於桌面的快速圖標，Mac 系統的使用者能按下 Finder 程式文件夾來開啟。當出現下圖的 " Piapro Studio 視窗畫面 " 後，表示已經能開始使用了！



Piapro Studio 視窗



在這個視窗，您可以使用聲音庫來新建歌聲。

選單

Windows 系統：

Mac 系統：

可以選擇 / 使用 Piapro Studio 所提供的各種功能。關於各項目的詳細內容將會在「選單」的章節中介紹。

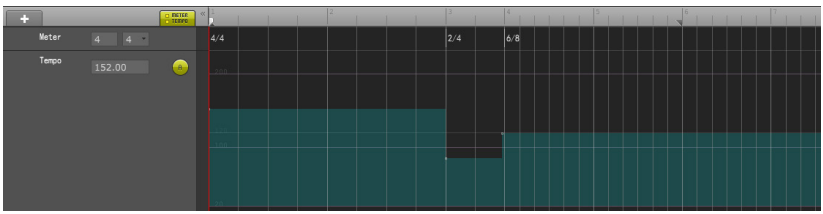
工具列

在此您能選擇許多工具。更多的詳細內容，請參考「工具列」的章節。

小節列

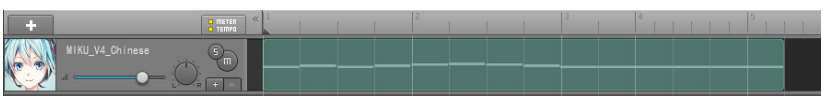
您可在此確認小節數，指定循環播放範圍、及貼上音符的位置。這裡的小節數與編曲軟體的小節數是相同的。更多詳細內容，請參考「小節列」的章節。

拍號軌道和拍速軌道



用來顯示檔案 (Piapro Studio Song File、VSQ、VSQX、MIDI) 儲存的拍號與拍速。更多詳細內容，請參考「拍號 / 拍速軌道」的章節中介紹。

音軌



您可以將音符、歌詞，以及歌聲的表情寫入此區域。更多詳細內容，請參考「軌道」的章節中。

縮放工具

您可以透過左右滑動白色圓形鈕，來縮小 / 放大顯示的內容。

播放列

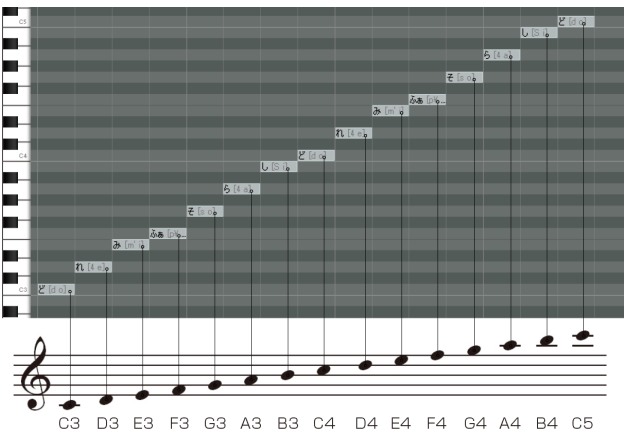
用來控制 Piapro Studio 的播放。更多詳細內容，請參考「播放列」的章節。

關於音高 & 音符長度

在 Piapro Studio 的琴鍵軸 (Piano Roll) 中，縱向的方格代表音高，上方為音高較高的音，下方則為較低的音。橫向的方格代表時間和音符的長度，歌曲會由左至右依序撥放。而在這橫向方格中填入的橫條，即代表音符。

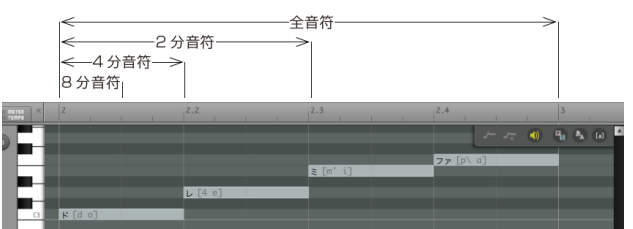
音高

下圖為用來說明樂譜與 Piapro Studio 音高的關係。在 Piapro Studio 中也可以發出在此圖中沒有顯示的更高或是更低的音高。



音符長度

4/4 拍的情形下，一小節中會有 4 個四分音符。



使用 Piapro Studio 製作歌曲

當您將編曲軟體與 Piapro Studio 都準備好之後，就來試著使用 Piapro Studio 製作歌曲吧。

播放

使用在 Piapro Studio 畫面下方的「播放列」，就能將您的歌曲播放出來。當您把旋律和歌詞輸入完成後，請試著將歌曲播放出來。

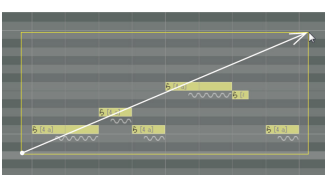
1. Locate Song Start	6. Loop Playback On/O
2. Go To Previous Bar	7. Metorome ON/OFF
3. Playback, Pause	8. AMBIENCE
4. Stop	9. Master Volume
5. Go To Next Bar	

1. 輸入音符

現在試著將音符輸入吧。先在軌道中，以滑鼠左鍵點兩下，會開啟琴鍵軸編輯器 (Piano Roll Editor)，接著在工具列中選擇「鉛筆工具」，將滑鼠游標移至琴鍵軸格線內，按住滑鼠左鍵不放，向右拖拉至適當處放開，就會形成一個音符。

選擇音符

用「選擇工具」或「鉛筆工具」點選音符時 ,該音符便會成為被選擇的狀態（反白成黃色）。按住 Ctrl 鍵 (Windows 系統) 或是 Command 鍵 (Mac 系統) 後，依序按下各個音符後，按下的所有音符會全部成為被選擇的狀態。這對想將多個音符一起移動或刪除時非常方便。



用「選擇工具」如左圖同樣方式拖移的話，在那範圍中的所有音符會全部成為被選擇的狀態。

改變音符長度

將滑鼠游標移到音符的末端，按住滑鼠左鍵向右拖拉，就可以變更音符長度。

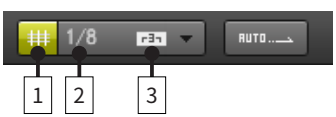
移動和複製音符

想要移動音符時，先選擇音符，可以上下左右拖移到您覺得適當的位置。您也能複製音符，先按住 Ctrl 鍵 (Windows 系統) 或是 Command 鍵 (Mac 系統) 不放，再向左 / 右拖移就能複製該音符。

刪除音符

選擇音符後，按電腦鍵盤的 Delete 鍵或 Backspace 鍵 ，即可刪除該音符。

輸入三連音

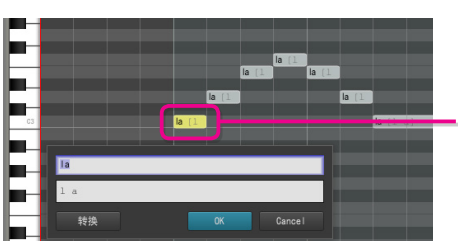


有時歌曲會有需要 3 連音的時候。這種情況下，先將左圖的 1 (對拍 開 / 關) 按鈕與 3 (3 連音 開 / 關) 按鈕打開（顯示為黃色）後，再從 2 (對拍值) 選單中選擇音符的長度。

1. Snap On/Off	2. Snap Value	3. Triplet On/Off

2. 輸入歌詞

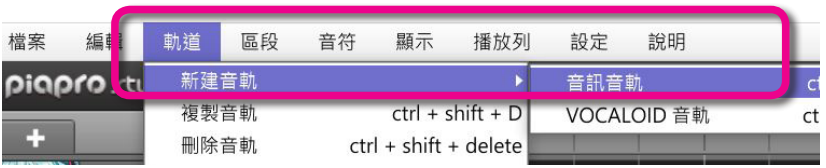
輸入完音符之後就來試著輸入歌詞。以滑鼠左鍵對最前面的音符點兩下後，便會顯示用來輸入歌詞的「歌詞輸入欄」(如下圖)，在欄位中輸入歌詞即可。



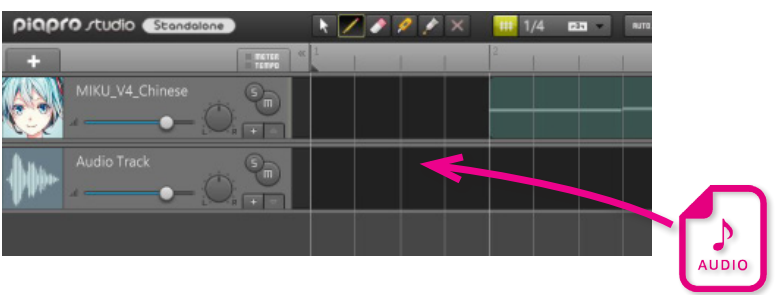
對最前面的音符點兩下

輸入音訊檔案

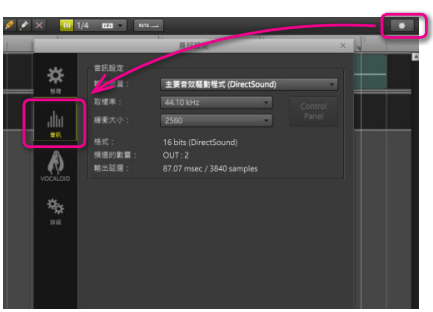
Piapro Studio Standalone 也擁有音訊軌道。您可以將音訊檔案 (WAV、AIFF、MP3 格式檔案) 匯入使用。



從選單的【音軌】>「新建音軌」>「音訊音軌」，就能新增一個音軌 (見上圖)。您能直接將音訊檔案拖曳至音軌內。不過，在 Piapro Studio 中，您無法為了符合拍速而改變匯入音訊的長度，同時也不能進行錄音。



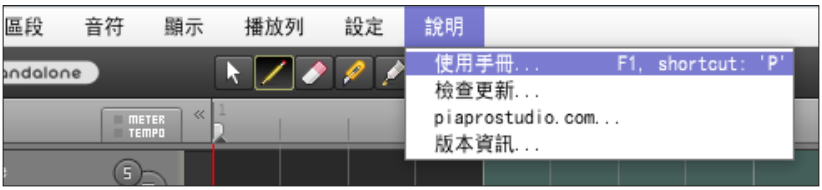
使用 Paipro Studio 卻沒有聲音？



請至「喜好設定」的 [音訊設定] 視窗 (如左圖)，並試著改變 Piapro Studio 中的輸出裝置。

Piapro Studio 操作手冊

若想了解更詳細的 Piapro Studio 使用方法，請至選單【說明】>「使用手冊」(如下圖)。



piapro studio
Standalone